**FACULDADE INTERNACIONAL DA PARAÍBA - FPB**

**(Ciência da Computação)**

**GESTÃO E QUALIDADE DE SOFTWARE**

**David Carvalho de Oliveira  
Luis Henrique**

**NOME DO PROJETO**

**Lista de Afazeres(To-do List)**

**João Pessoa**

**2023**

**NOME DO PROJETO**

**RESUMO**

O projeto tem como objetivo criar uma aplicação de lista de tarefas (to-do list) que permita aos usuários criar, visualizar, editar, selecionar e apagar tarefas de forma eficiente. Suas principais funcionalidades incluem a capacidade de adicionar descrições e datas. Espera-se que o projeto resulte em uma ferramenta de gerenciamento de tarefas intuitiva e de fácil utilização, melhorando a organização pessoal e a produtividade dos usuários.

**REQUISITOS FUNCIONAIS**

|  |  |
| --- | --- |
| CÓDIGO | RF001 |
| NOME | Criar Tarefas |
| DESCRIÇÃO | O requisito funcional "Criar Tarefas" deve permitir aos usuários criar novas tarefas de forma simples, fornecendo informações básicas, como título, descrição e data. |

|  |  |
| --- | --- |
| CÓDIGO | RF002 |
| NOME | Selecionar Tarefas |
| DESCRIÇÃO | O requisito funcional "Selecionar Tarefas" deve permitir aos usuários escolher e visualizar tarefas existentes no sistema com base em critérios como data, prioridade ou status. Essa funcionalidade deve facilitar a localização e o acesso rápido às tarefas desejadas. |

|  |  |
| --- | --- |
| CÓDIGO | RF003 |
| NOME | Apagar Tarefas |
| DESCRIÇÃO | O requisito funcional "Apagar Tarefas" deve permitir aos usuários excluir tarefas previamente criadas no sistema de maneira direta e simples, contribuindo para a gestão eficaz das tarefas. |

|  |  |
| --- | --- |
| CÓDIGO | RF004 |
| NOME | Editar Tarefas |
| DESCRIÇÃO | O requisito funcional "Editar Tarefas" deve permitir aos usuários fazer alterações em tarefas já criadas, como título, descrição, data. |

|  |  |
| --- | --- |
| CÓDIGO | RF005 |
| NOME | Visualizar Tarefas |
| DESCRIÇÃO | O requisito funcional "Visualizar Tarefas" deve permitir aos usuários ver todas as tarefas registradas no sistema de forma clara e organizada, facilitando o acompanhamento de suas atividades pendentes. |

**REQUISITOS NÃO-FUNCIONAIS**

|  |  |
| --- | --- |
| CÓDIGO | RNF001 |
| NOME | Desempenho de Resposta Rápida |
| DESCRIÇÃO | O requisito não funcional "Desempenho de Resposta Rápida" deve fazer o sistema responder a solicitações de usuário em menos de 2 segundos, garantindo uma experiência rápida e eficiente. |

|  |  |
| --- | --- |
| CÓDIGO | RNF002 |
| NOME | Backup Automatizado |
| DESCRIÇÃO | O requisito não funcional "Backup Automatizado" deve fazer um backup diário automatizado de todos os dados do sistema para garantir a recuperação de informações em caso de falhas ou perdas de dados. |

|  |  |
| --- | --- |
| CÓDIGO | RNF003 |
| NOME | Compatibilidade de Linguagem de Programação |
| DESCRIÇÃO | O requisito não funcional "Compatibilidade de Linguagem de Programação" Deve permitir o sistema ser desenvolvido em uma linguagem de programação amplamente suportada e documentada, com uma comunidade ativa de desenvolvedores e recursos disponíveis de terceiros para facilitar o desenvolvimento e a manutenção. |

**DIAGRAMA DE CASO DE USO**



|  |  |
| --- | --- |
| CÓDIGO | DCU 001 |
| NOME | Criar Tarefas |
| TIPO | Primário |
| ATORES |  |
| DEPENDÊNCIAS |  |
| DESCRIÇÃO | O caso de uso "Criar Tarefas" descreve a funcionalidade que permite aos usuários registrar novas tarefas no sistema, fornecendo informações essenciais, como título, descrição, data, para organizar e gerenciar suas atividades. |

|  |  |
| --- | --- |
| CÓDIGO | DCU 002 |
| NOME | Selecionar Tarefas |
| TIPO | Primário |
| ATORES |  |
| DEPENDÊNCIAS |  |
| DESCRIÇÃO | O caso de uso "Selecionar Tarefas" descreve a capacidade dos usuários de escolher tarefas específicas no sistema, com base em critérios como data, a fim de visualizar e interagir com essas tarefas selecionadas de forma eficiente. |

|  |  |
| --- | --- |
| CÓDIGO | DCU 003 |
| NOME | Apagar Tarefas |
| TIPO | Primário |
| ATORES |  |
| DEPENDÊNCIAS |  |
| DESCRIÇÃO | O caso de uso "Apagar Tarefas" descreve a funcionalidade que permite aos usuários remover tarefas previamente registradas no sistema de maneira direta e simples, contribuindo para a gestão eficaz das tarefas. |

|  |  |
| --- | --- |
| CÓDIGO | DCU 004 |
| NOME | Editar Tarefas |
| TIPO | Primário |
| ATORES |  |
| DEPENDÊNCIAS |  |
| DESCRIÇÃO | O caso de uso "Editar Tarefas" descreve a capacidade dos usuários de modificar informações em tarefas já existentes no sistema, como título, descrição, data, proporcionando flexibilidade na atualização das informações das tarefas. |

|  |  |
| --- | --- |
| CÓDIGO | DCU 005 |
| NOME | Visualizar Tarefas |
| TIPO | Primário |
| ATORES |  |
| DEPENDÊNCIAS |  |
| DESCRIÇÃO | O caso de uso "Visualizar Tarefas" descreve como os usuários podem acessar e ver todas as tarefas registradas no sistema de forma clara e organizada, permitindo um acompanhamento eficiente de suas atividades pendentes. |